

MANUAL DE  
USUARIO / INSTALACIÓN



# MS-AB206

SUBWOOFER ACTIVO CON 2 CANALES  
AMPLIFICADOR ALTAVOZ CLASE D



FUSION Electronics Nueva Zelanda	09 369 2900
FUSION Electronics Australia	1300 736 012
FUSION Electronics Europa	+31 76 5723 632
FUSION Electronics EE. UU:	623 580 9000
FUSION Electronics Pacífico	+64 9 369 2900

[WWW.FUSIONELECTRONICS.COM](http://WWW.FUSIONELECTRONICS.COM)



[WWW.FUSIONELECTRONICS.COM](http://WWW.FUSIONELECTRONICS.COM)

Presentamos el audio de máxima calidad para el entorno marino de la cabina, diseñado para lograr un sonido excepcional en cualquier embarcación. En este momento es el equipo de audio de FUSION de mayor calidad diseñado específicamente para el entorno marino. Con una incomparable reproducción de graves, el MS-AB206 crea la atmósfera perfecta para el entretenimiento o la relajación.

Ha sido diseñado en la sede de diseño industrial de FUSION en Auckland, Nueva Zelanda. Están específicamente afinados para producir el mejor resultado acústico cuando se instalan en un salón o en el entorno de una cabina. Al emparejarse con los altavoces de cabina MS-BX3020, el sonido es extraordinario y no tiene comparación con nada que haya escuchado hasta el momento.

De esto se trata la navegación.

Para su propia tranquilidad, registre la compra de su producto en

[www.fusionelectronics.com](http://www.fusionelectronics.com)

Le mantendremos informado de las novedades relacionadas con su producto o de los nuevos accesorios para ayudarle a aprovecharlo al máximo.

Todos los productos True Marine de FUSION están garantizados con una garantía limitada para el cliente de tres años y al registrar su producto puede estar seguro de que en caso de que se produzca algún imprevisto tendremos sus datos y estaremos preparados para ayudarle.

**REGISTRE LOS DATOS DE SU PRODUCTO AQUÍ:**

NÚMERO DE SERIE:

FECHA DE COMPRA:

PONGA EL RECIBO AQUÍ:

## EL SELLO DE CALIDAD Y GARANTÍA DE FUSION



Este producto True Marine se ha concebido para producir unos graves excepcionales y está diseñado para su instalación en zonas secas.

Los productos que llevan el sello de garantía True Marine se han diseñado para que sean fáciles de usar, combinando las tecnologías marinas más avanzadas para producir una experiencia de entretenimiento incomparable. Todos los productos True Marine están respaldados por la garantía limitada para el cliente de tres años de FUSION.

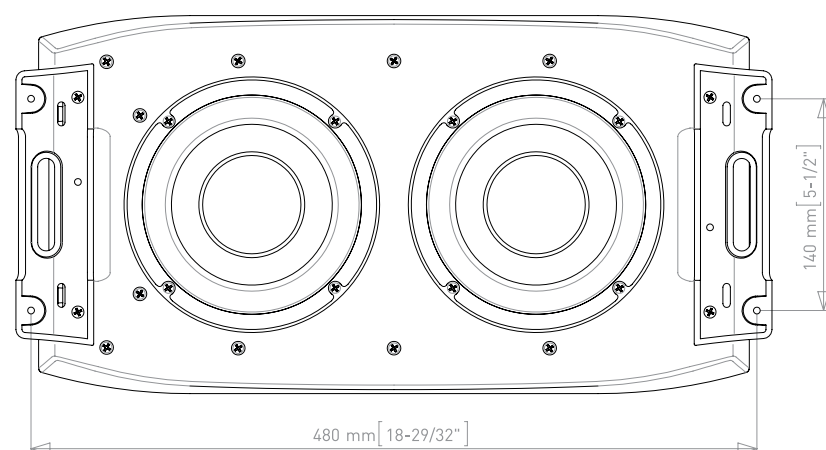
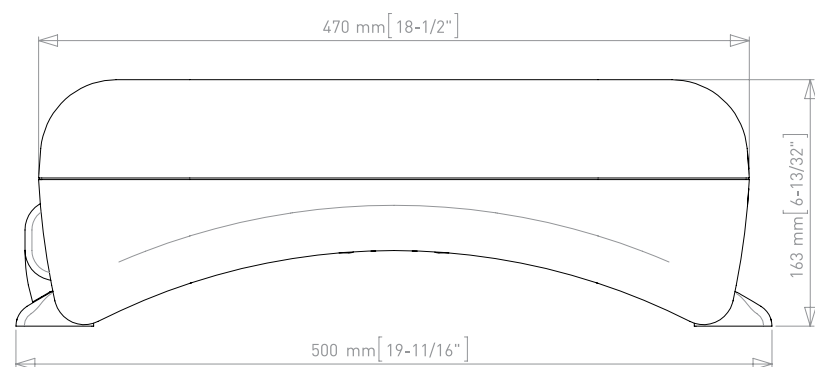
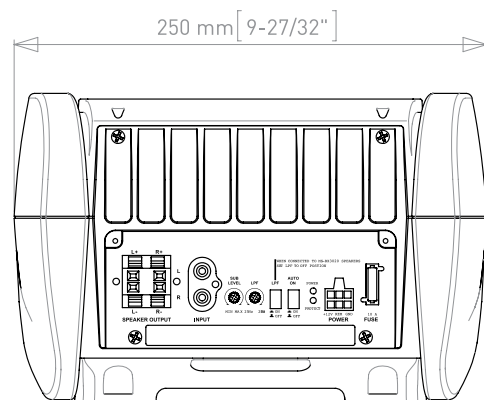
## NOTAS

[illegible]

**PUBLICADO POR FUSION ELECTRONICS LIMITED.** Copyright 2013 by FUSION Electronics Limited.  
Todos los derechos reservados. Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo  
aviso V1.0.

**USTED PUEDE AYUDAR A PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE**

Recuerde respetar la normativa local. Deposite los equipos que no funcionen en un centro adecuado de eliminación de residuos.



## CONTENIDO DE LA CAJA

- 1 subwoofer activo MS-AB206
- 1 mazo de cables de alimentación / toma de tierra / encendido remoto
- 1 cable RCA de 6 m
- 4 tornillos de montaje de acero inoxidable
- 1 cubierta del panel de control
- 2 tornillos para la cubierta del panel de control
- Manual
- Tarjeta de garantía

## ESPECIFICACIONES

Potencia máxima:	350 vatios totales (salida de 210 vatios del subwoofer + 140 vatios del altavoz)
Potencia nominal de salida del altavoz:	26 vatios RMS x 2 a 4 ohmios por canal 43 vatios RMS x 2 a 2 ohmios por canal — Conecte dos altavoces de 4 ohmios en paralelo por canal para obtener esta salida
Respuesta de frecuencia del altavoz:	20 Hz – 20 kHz
Respuesta de frecuencia del subwoofer:	25 Hz – 200 Hz
Filtro de paso bajo (variable):	25 Hz – 200 Hz
Filtro de paso bajo (apagado):	fijo para su uso con el FUSION MS-BX3020
Tipo de caja:	radiador pasivo
Tamaño del woofer:	6 pulgadas el orientado hacia abajo + 6 pulgadas de radiador pasivo.
Fusible:	15 amperios
DIMENSIONES	Longitud 500 mm 19-11/16" Ancho 250 mm 9-27/32" Alto 163 mm 6-13/32"

## DESCRIPCIÓN DE LOS CONTROLES

### Subnivel

Permite ajustar el nivel del subwoofer al balance deseado con los altavoces.

### Filtro de paso bajo (LPF)

El MS-AB206 tiene filtro de paso bajo fijo y variable. Al emparejar el MS-AB206 con los altavoces MS-BX3020 de FUSION, ponga el interruptor del filtro de paso bajo en la posición "off". Al conectar otros altavoces de FUSION, ponga el interruptor del filtro de paso bajo en la posición "on" y ajuste la frecuencia (25 Hz – 200 Hz).

### Encendido automático (para usarlo cuando haya disponible un cable de encendido remoto)

Utilice este interruptor para usar la función de encendido automático del MS-AB206. Cuando la señal de audio esté presente, la unidad se encenderá sola y sin señal se apagará después de un periodo de 90 segundos.

## INSTALACIÓN

Asegúrese de que el subwoofer Marine Active esté firmemente sujeto.

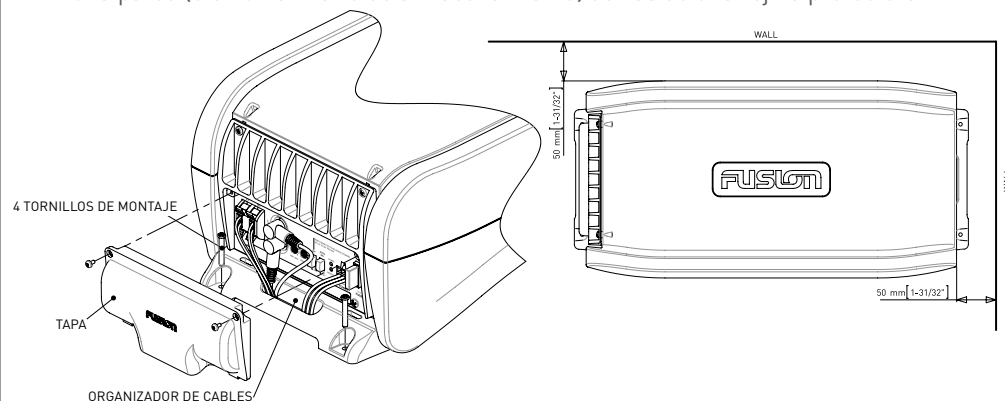
Compruébelo antes de taladrar o cortar los orificios.

NO trabaje cerca de depósitos de combustible, tuberías de combustible o hidráulicas, ni de cables eléctricos.

NO monte el subwoofer Marine Active de forma que se pillen o dañen los cables.

Asegúrese de que todo esté firmemente conectado antes de conectar el cable de +12 V. Asegúrese de que el cable de +12 V esté protegido por un fusible lo más cerca posible de la batería. Utilice SIEMPRE un fusible con el valor nominal recomendado.

El MS-AB206 de FUSION está diseñado específicamente para que alcance su rendimiento óptimo cuando se coloca en una situación de dos planos (pared y suelo) o de tres planos (dos paredes y el suelo). También es posible su ubicación en una pared (o en un armario de almacenamiento) detrás de una rejilla protectora.



## CABLEADO

- Asegúrese de utilizar el mazo de cables suministrado
- Pase los cables positivo y negativo juntos.
- Conéctelos al sistema de alimentación de 12 V del barco en un punto como el panel de distribución en el que los terminales positivo y negativo o las barras colectoras estén ubicados uno cerca del otro.
- Conecte el cable negativo (negro) al polo negativo del sistema de alimentación de 12 V del barco. Asegúrese de que este sea el primer cable en conectarse
- Conecte el cable positivo (rojo) al polo positivo del sistema de alimentación de 12 V del barco. Debe usarse un fusible o disyuntor en el cable positivo cerca de su conexión al sistema de 12 V del barco.
- Utilice el fusible en línea suministrado o un fusible/disyuntor del mismo valor nominal montado en el panel.
- Si los cables suministrados no son lo suficientemente largos, alárquelos con cable del mismo calibre.
- Para recorridos muy largos de cable, consulte a un instalador marino de electrónica cualificado.
- Conecte el cable de encendido remoto (azul) al cable de encendido remoto o al cable de antena de encendido de la unidad principal. Si ninguno de estos está disponible, seleccione la función de encendido automático del MS-AB206.
- Conecte los cables RCA a los terminales de presalida de rango de frecuencias completo de la unidad fuente. Asegúrese de que los cables RCA se pasen evitando cables de alimentación y de toma de tierra, y también otros motores eléctricos, etc, que pudieran introducir ruido no deseado.
- Conecte los altavoces marinos de cabina a las salidas del altavoz. Asegúrese de respetar la polaridad.
- Compruebe todas las conexiones.
- Por último, conecte el extremo del enchufe del arnés de alimentación/negativo/control remoto al MS-AB206.

